

Fig. 1

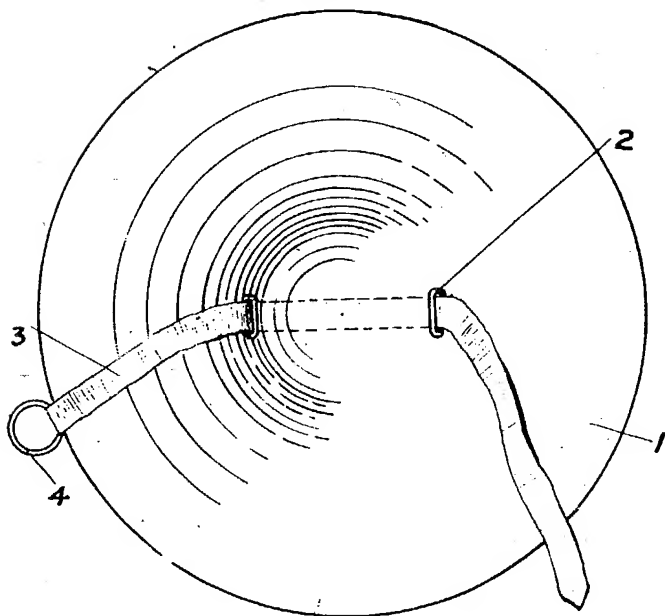


Fig. 2

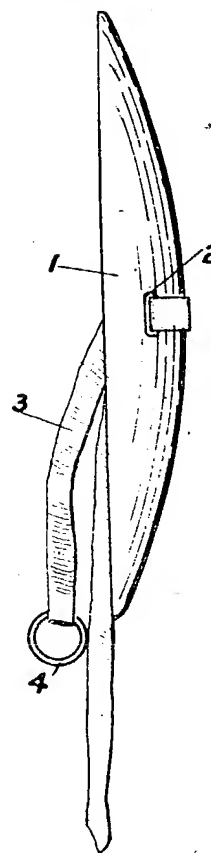
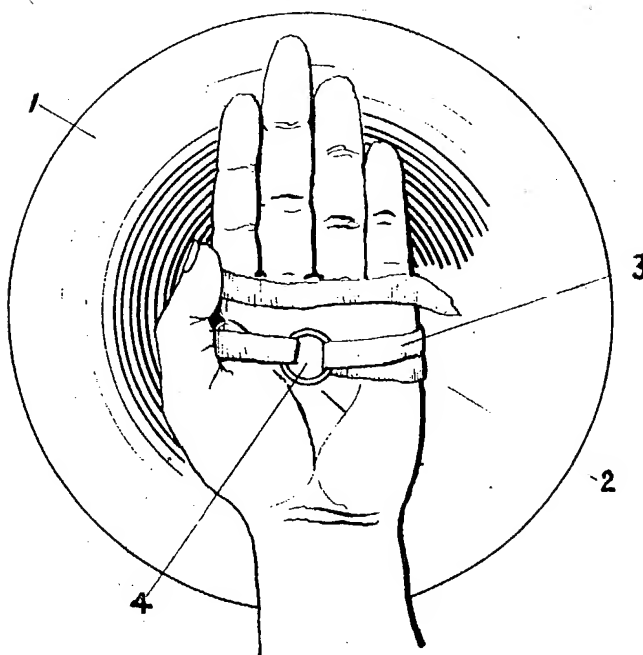


Fig. 3



Div. 22
OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

XIX. — Chirurgie, médecine, hygiène, salubrité,
sécurité.

N° 541.804

3. — GYMNASTIQUE, HYDROTHERAPIE, NATATION.

Appareil de natation.

M. VARAM MIRGIAN KAZAZ résidant en Italie.

Demandé le 29 septembre 1921, à 15^h 32^m, à Paris.

Délivré le 8 mai 1922. — Publié le 2 août 1922.

La présente invention a pour objet un appareil de natation qui permet de nager plus rapidement et d'avancer plus vite qu'avec les mouvements ordinaires exécutés avec les mains, et l'invention consiste en ce que les mains sont agrandies au moyen de plateaux qui y sont fixés de manière aisément amovibles, de sorte qu'à chaque poussée en arrière des bras, on peut refouler une plus grande quantité d'eau.

Le dessin ci-joint représente, à titre d'exemple dans trois figures, une forme d'exécution de l'objet de la présente invention.

Ainsi que le montrent les fig. 1 et 2, l'appareil de natation se compose d'un disque bombé ou plateau 1, qui est de préférence en bois, ou en toute autre substance convenable, et qui est pourvu de deux fentes 2. Une bande 3 passe à travers les fentes 2 et porte à une extrémité un anneau 4. La bande est insérée de manière que ses deux extrémités sortent des fentes à l'intérieur de la partie concave du plateau. Les fentes sont disposées à un espacement approximativement égal à la largeur du dos d'une main normale.

L'adaptation de l'appareil de natation se fait ainsi que représenté sur la fig. 3, en plaçant la main sur le plateau entre les deux fentes 2, avec le creux de la main vers le

haut; on passe ensuite l'extrémité libre de la bande par l'anneau 4 de la deuxième extrémité et on tend la bande sur le creux de la main, ce qui joint déjà solidement le plateau et la main. On fait alors passer le reste de la bande 35 entre le dos de la main et le plateau, puis on l'amène de nouveau vers l'avant et on le fait tourner par dessous la partie tendue sur le creux de la main, où il reste maintenu.

Ce mode de fixation du plateau de natation 40 sur la main suffit entièrement en pratique et en relâchant l'extrémité de la bande on peut provoquer immédiatement une séparation du plateau et de la main. Avec ce mode de fixation, il est également possible de relier le 45 deuxième plateau à l'autre main à l'aide de celle déjà pourvue du plateau, les cinq doigts restant complètement libres et mobiles.

Si on désire obtenir une liaison durable entre la main et le plateau, ce dernier peut 50 être pourvu de deux paires de fentes et de deux bandes, et au lieu d'être pourvues d'anneaux, les extrémités des bandes peuvent recevoir des boucles ou éléments équivalents. Les plateaux de natation peuvent aussi recevoir d'autres dispositifs de fixation; mais des 55 essais ont démontré que la forme d'exécution représentée sur le dessin est en pratique la plus rationnelle.

Les plateaux de natation présentent encore 60

Prix du fascicule : 1 franc.

Best Available Copy

2 [541.804] GYMNASTIQUE, HYDROTHERAPIE, NATATION.

l'avantage que la personne qui en est pourvue peut rester sur la surface de l'eau, sans exécuter de mouvement de natation si elle pose les mains à plat sur la surface de l'eau.

5

RÉSUMÉ.

Appareil de natation caractérisé :

1° Par un plateau ou disque qui vient relié à la main pour l'agrandir et qui est pourvu d'un dispositif de fixation.

2° En ce que le plateau est pourvu de 10 fentes et d'une bande passée par ces fentes servant à la liaison du plateau sur la main, une extrémité de la bande pouvant être pourvue d'un anneau, d'une boucle ou d'un élément équivalent.

15

V. M. KAZAZ.

Par procuration :

V. PRÉVOST.

Best Available Copy